

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			شما منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شرح کد	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۰	۳	۳۰	۰۹۲۵	تشریحی	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	-	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزاءمحدود ۱	۰	۳	۲۰	۶۰۴۱	تشریحی	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سگرلیند	-	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ مطالعه شود.
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۵	شکل دهی فلزات	۰	۳	۳۰	۵۹۸۹	تشریحی	شکل دادن فلزات(ویراست دوم)	حسین تویسرکانی	-	-	۱۳۹۲	۲۰۰۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۶	متالورژی درتولید	۰	۳	۳۰	۶۰۷۱	تشریحی	متالورژی مکانیکی	جورج دینر	-	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۱	۳	۲۰	۱۳۲۲	تشریحی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری	-	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۰	۳	۳۰	۰۶۸۵	تشریحی	شکل دادن فلزات مکانیک و متالورژی	هاسفورد، کدل	-	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۳۰	ماشین های کنترل عددی	۰	۳	۱۶	۶۱۲۷	تشریحی	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله وانگر	-	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	طراح	--
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۳۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۰	۳	۲۴	۹۹۷۰	تشریحی	طراحی قید و بندها و قالبهای پرسی	مدراج- رشیدی میدی	-	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	ملکان	--
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۴۱	محاسبات عددی پیشرفته	۰	۳	۳۰	۸۵۵۵	تشریحی	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	-	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Mcgraw-Hill Education, 6th Edition	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۴۲	سیستم های تولید صنعتی	۰	۳	۳۰	۸۴۶۰	تشریحی	Automation, Production Systems,) and Computer-Integrated Manufacturing (2nd Edition	Mikell P.Groover	-	-	۱۳۷۸	۱۹۹۹	Prentice Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۷۷	سمینار	۰	۳	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۷۸	شبیه سازی کامپیوتری	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۷۹	بهینه سازی در طراحی و تولید	۰	۳	۳۰	۱۷۲۶	کتاب	بهینه سازی غیرخطی	محمدابراهیم محمدپور زرندي	-	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	--
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۸۰	ریاتیک پیشرفته	۰	۳	۳۰	۱۷۲۷	تشریحی	Introduction to Robotics: Mechanics and Control, Third Edition	John J. Craig	-	-	۱۳۸۲	۲۰۰۵	Pearson Education	--
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۸۱	ماشینهای کنترل عددی پیشرفته	۰	۳	۳۰	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۸۲	اتوماسیون در تولید	۰	۳	۳۰	۸۴۶۰	تشریحی	Automation, Production Systems,) and Computer-Integrated Manufacturing (2nd Edition	Mikell P.Groover	-	-	۱۳۷۸	۱۹۹۹	Prentice Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۸۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت (آموزش محور)	۰	۳	۳۰	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۸۵	مباحث منتخب (آموزش محور)	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۸۶	سمینار (تحقیق و تنبغ نظری)	۰	۳	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۳۹	آزمونهای غیر مخرب پیشرفته	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فایده منبع	طبق نظر استاد	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۳۰	طراحی ساخت پیشرفته به کمک کامپیوتر	۰	۳	۳۰	۸۴۸۵	تشریحی	CAD/CAM/CIM 3rd Edition	P.Radhakrishnan S.Subramanyan V.Raju	-	-	۱۳۸۶	۲۰۰۷	New age international publicat	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۷ مطالعه شود
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۴۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۴۲	کنترل پیشرفته	۰	۳	۳۰	۶۴۲۸	تشریحی	اصول کنترل مدرن	علی خاکی صدیق	-	-	۱۳۹۵	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳ (از ابتدا تا پایان بخش ۲-۳)؛ ۴ (به جزء بخش های ۳-۴ و ۴-۴)؛ ۵، ۶، ۷ و ۸ (از ابتدا تا پایان بخش ۵-۸) مطالعه شود.
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۴۳	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۴۴	کنترل آنالوگ	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۲۸	۴۰۲۲	۱۲۱۵۲۲۵	کنترل دیجیتال	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۲۹	۴۰۲۲	۱۲۱۵۲۲۶	هیدرولیک و نوماتیک پیشرفته	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۲۱۵۲۲۷	آنالیز شکل دادن فلزات	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۱	۴۰۲۲	۱۲۱۵۲۲۸	جوشکاری	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۲	۴۰۲۲	۱۲۱۵۲۲۹	ابزارشناسی و ماشین کاری پیشرفته	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۶۰۷	کتاب	اصول ماشین کاری و ابزارشناسی	محمدرضا رازفر		۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه امیرکبیر	--